TYPUS DO HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO — V.

ODETTE PEREIRA TRAVASSOS
Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Em continuação ao nosso trabalho *TRAVASSOS* (1965 e 1966) e *GUIMARÃES* (1965 e 1966) apresentamos uma nova contribuição.

Quando transcrevemos literalmente as etiquêtas, fazemos em itálico tôda a parte impressa.

Foram visto por nós, os seguintes exemplares:

NICTAGINACEAE

Neea krukovii Standl — RB 31356.
Neea madeirana Standl — RB 4244 e 31551.
Neea paraensis Hub. — RB 19597.
Pisonia brevifolia Hub. — RB 19605.
Pisonia Duckei Hub. — RB 19596.
Pisonia stellulata Hub. — RB 19598.
Pisonia subcapitata Hub. — RB 19600 e 19601.
Pisonia subcapitata Hub., var. *laxiuscula* Hub. — RB 19599.
Pisonia obtusifolia Hub. — RB 19604 e 19602.

POLYPODIACEAE

Doryopteris Apparicioi Brade — RB 71883.

SOLANACEAE

Marckea parviflora Ducke — RB 14805.

VOCHYZEACEAE

Qualea decorticans Ducke — RB 34667.
Qualea macropetala Warm. — RB 17755.
Qualea magna Kuhlmann — RB 34385.
Qualea retusa Spr. ex Warm., var. *coriacea* Ducke — RB 34669.
Qualea psidifolia Warm. — RB 17754.
Qualea sprucei Warm. — RB 11756.
Qualea themistoclesii Ducke — RB 34671.

Neea krukovii Standl (1939): 188.
"— Brazil: State of Amazonas, basin of Rio Madeira, Humayta, near Livramento, on terra firma ,October-November, 1934, B. A. Krukoff 6836 (Type in Herb. Field Mus.; Duplicate in herb. N. Y. Bot. Gard.)."

Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas.
Entregue a publicação em 19 de setembro de 1969.

O exemplar *RB* 31556, é um *ISOTYPUS*, consta de duas excicatas contendo na 1.ª, as seguintes etiquêtas: 1.ª) PHOTOGRAPHED BY H. N. MOLDENKE, 1930-1931 // 2.ª *B. A. KRUKOFF'S 5th EXPEDITION TO BRAZILIAN AMAZONIA / BASIN OF RIO MADEIRA* / 6836 Neea krukovii Stand / sp. nov. / Tree 70 ft high. / *State of Amazonas: Municipality Humayta, near Livramento / on Rio Livramento. On terra firma. Oct.* 12 — *Nov,* 6, 1934 / *Specimens distributed through the New York Botanical Garden* // 3.ª) *I. B. V.* ISOTYPUS (carimbo) / *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBABIO / N.º 31556 Arb. N.º ... / Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea Krukovii Standl / *Var. ..../ Nome vulgar ..../ Procedência ... / Observações ... / Collegit 6836 Data 1934 / Determ. por ... / Data ...* // Na segunda excicata encontramos a seguinte etiquêta: *B. A. KRUKOFF'S 5th EXPEDITION TO BRAZILIAN AMAZONIA / BASIN OF RIO MADEIRA* / 6836 Neea krukovii Standl. (Type Coll.) (as quatro últimas palavras foram escritas posteriormente) / Tree 70 ft. high. / *State of Amazonas: Municipality Humayta, near Livramento, / on Rio Rio Livramento. On terra firma. Oct* 12 — *Nov.* 6, 1934 / *Specimens distributed through the New York Botanical Garden* //

Neea madeirama Standl (1939); 189.

"— Brazil: State of Amazonas, basin of Rio Madeira, Humayta, on plateau between Rio Livramento and Rio Ipixuna, on Campirana, November, 1934. B. A. Krukoff 7066 (type in Herb. Field Mus.; duplicate in herb. N. Y. Bot. Gard.) Also Nº 6902, collected near Livramento".

O exemplar *RB* 4244, é um ISOTYPUS, consta de uma excicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) *B. A. KRUKOFF'S 5th EXPEDITION TO BRAZILIAN AMAZONIA / BASIN OF RIO MADEIRA* / 7066 Neea madeira Standl. (Type Coll.) / Tree 70 ft, high, on campirana. / *State of Amazonas: Municipality Humayta, on plateau between / Rio Livramento and Rio Ipixuna. November* 7-18, 1934. / *Specimens distributed through the New York Botanical Garden* // 2.ª) *S. F.* Tipo col (estas duas palavras foram escritas a tinta e grifadas / *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / Herb.* 4244 / *Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea madeirana Standl / *Nome vulg. ..../ Proced.* Amazonas: Humayta, no planalto entre / o Rio Livramento e Ipixuma / *Obs.* na campinarana / *Col.* Krukoff 7066 *Data* 7 e 8 de 11 / *Det. p. .... Data* 934 //

O exemplar *RB* 31551 é uma duplicata do *PARATYPUS*, consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: *SMITHSONIAN INSTITUTION / From THE UNITED STATES NATIONAL HERBARIUM* // 2.ª) Nyct. / *B. A. KRUKOFF'S 5th EXPEDITION TO BRAZILIAN AMAZONIA / BASIN OF RIO MADEIRA* / 6902 / neea madeirana Standl. / "Joa mole" Tree 95 ft high. / *State of Amazonas: Municipality Humayta, near Livramento, / on Rio Livramento. On terra firme. Oct.* 12 — *Nov.* 6., 1934 / *Specimens distributed through the New York Botanical Garden* // 3.ª) *I. B. V. / JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º 31551 Arb. N.º ... / Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea madeirana Standl. / *Var. ..../ Nome vulgar* "Joá mole" / *Procedencia ..../ Observações ..../ Collegit.* 6902 *Data* 1934 / *Determ. por .... Data ....*//

Denominamos duplicata de *PARATYPUS* visto ainda não ter um termo próprio.

Neea paraensis Hub. 1903: 351.

"Hab. Alemquer, beira do campo de varzea 1 I 04 (4948) leg. A. Ducke".

O exemplar *RB* 19597, é um *ISOTYPUS* e consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) H. A. 4948 Neea paraensis Hub. / alemquer, beira do campo da varzea, 1-1-1904 A. D. // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea paraensis Hub. / *Var.* ..../ *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Alemquer (Pará), beira do campo da / várzea do Amazonas / *Observações* arbusto / *Collegit* A. Ducke, Herb. Amaz. Mus. Pará 4948 / *Determ. por* (encontramos sòmente aspas debaixo do coletor) //

O número dado na publicação refere-se ao Herbário do Museu Goeldi e também, não encontramos nenhuma referente a êste Museu.

Pisonia, brevifolia Hub. (1903): 348.

"Hab. Rio Mapuera, capinarana a NE. do Taboleirinho, 12 XII (9112 A. Ducke."

O exemplar RB 19605, é um ISOTYPUS, consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) H. A. 9112 / Pisonia brevifolia Hub. / Campirana a NE. do Taboleirinho, Rio Mapuera, / 12-12-1907 A. D. Arb.º grande, fl. amarelento-esverdeada / muito cheirosa, frº prêto // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 19605 *Data* 12-12-1907 / *Fam.* Nyctaginaceaa / *Nome scient.* Neea brevifolia (Hub.) *Var.* .... / *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Campina perto da Cachoeira do Taboleirinho, Rio Mapuera / (affl. do Trombetas, Pará) / *Observações* Arbusto grande, fl. amarellento esverdeado, cheirosa / *Collegit.* A. Ducke, Herb. Amaz. Mus. Pará 9112 / *Determ. por* J. Hubber.

Salientamos que o número citado na obra é do Herbário do Museu Goeldi e não de coletor bem como não encontramos nenhuma etiquêta referente aquêle Museu, embora o material seja uma duplicata.

Pisovia Duckei Hub. (1903): 350.

"Hab. Rio Mapuera, cachoeira do Paraiso, ad ripam, 11 XII 07 (9095) leg. A. Ducke."

O exemplar *RB* 19596, é um *ISOTYPUS,* consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) H. A. 9095 / Pisonia Duckei Hub. 11-12-1907 A. D. / R. Mapuera, Cachoeira do Paraiso, beira, arbusto // 2.ª *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 19596 *Data* 11-12-1907 / *Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient* Neea Duckei (Hub.) Himerl / *Var.* ..../ *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Beira da Cachoeira Paraiso, Rio Mapuera (affl. / Trombetas, Pará) / *Observações* Arbusto / *Collegit.* A. Ducke, Herb. Amaz. Mus. Pará 9095 / *Determ. por* J. Huber //

Salientamos que o número dado na obra trata-se do número do Herbário do Museu Goeldi e que o referido material sendo duplicata do citado Herbário não tem nenhuma etiquêta do mesmo.

Embora o exemplar tenha passado para *Neea Duckei* (Hub.) Himerl não deixou de ser tipo de *Pisonia Duckei* Hub.

Pisonia stellulata Hub. (1903): 350 A. Ducke."

"Hab. Obidos, capueira, 20 XII 05 (4855) leg. A. Ducke".

O exemplar *RB* 19598, é um *ISOTYPUS*, consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) H. A. 4855 Pisonia stellulata Hub. / Obidos, capoeira na boca do lago, / 20-12-1905 A. D. // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 19598 *Data* 20-12-1903 / *Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea stellulata (Hub.) Himerl / *Var.* .../ *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Obidos (Pará), capoeira na boca do lago / *Observações* ..../ *Collegit* A. Ducke, Herb. Amaz. Mus. Pará 4855 / *Determ. por* J. Huber //

Não encontramos nenhuma etiquêta referente ao Museu Goeldi, como o número citado refere-se ao número do Herbário daquêle Museu.

Pisonia subcapitata Hub. (1903): 349.

"Hab. Almerim (campo baixo) 14 XII 02 (3052 ♂); Obidos, capoeira, 20 XII 03 (4857,), leg. A. Ducke".

O exemplar *RB* 19600, é um *ISOSYNTIPUS* e consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.º) H.A. 3052 / Pisonia subcapitada Hub. / Almerim, campo baixo, 14-12-1902 A. D. // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 19600 *Data* 14-12-1902 / *Fam.* Nyctataginaceae / *Nome scient.* Neea subcapitata (Hub.) / *Var....* / *Nome vulgar* ... / *Procedência* Almeirim (Pará), campo da várzea do / Amazonas / *Observações.* ... /*Collegit.* A. Ducke Herb. Amaz. Mus. Pará 3052 / *Determ. por* J. Huber //

Não encontramos etiquêta original do Herbário do Museu Goeldi nem indicação de tratar-se de exemplar masculino.

O exemplar *RB* 19601, é um *ISOSYNTYPUS*, consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 19601 *Data* 20-12-1903 / *Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea subcapitata Hub./ *Var.* ..../ *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Obidos (as duas primeiras letras desta palavra foram escritas sôbre outras que não pudemos distinguir) (Pará), capoeira na boca do lago / *Observações* ... / *Collegit.* A Ducke, Herb., Amaz. Mus. Pará 4857 / *Determ. por* J. Huber //

Queremos ressaltar que também não encontramos a etiquêta do Herbário do Museu Goeldi e, também ♀ sinal de tratar-se de exemplar feminino como indica a obra.

Esclarecemos que os números citados na literatura é do Herbário do Museu Goeldi e não do coletor.

Embora os exemplares estejam atualmente classificados como *Neea subcapitata* Hub. var. *laxiuscula* Hub. Himerl não deixam de ser "Typus" de *Pisonia subcapitata* Hub.

Queremos assinalar que no exemplar *RB* 3052 encontramos o nome antigo e o nome atual do exemplar enquanto que no exemplar *RB* 19601 só encontramos o nome atual.

Pisonia subcapitata vac. **laxiuscula** Hub. (1903): 349.

"Hab. Rio de Faro, Vista Alegre, 6 IX O7 (8939) leg. A. Ducke".

O exemplar *RB* 19599 é um *ISOTYPUS*, consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) H.A. 8639 Arbusto, fl. pardacenta / Pisonia

subcapitata Hub. var. laxiuscula Hub. / Vista Alegre, Rio pe Faro, mata de varzea, 6-9-1907 A.D. // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBÁRIO / N.º* 19599 *Data* 6-91907 / *Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea subcapatata (Hub.) / *Var.* laxiuscula Hub. / *Nome vulgar* .... / *Procedencia* Vista Alegre, Rio de Faro (Pará), matta da / varzea / *Observações* Arbusto; fl. pardacenta / *Collegit.* A. Ducke Herb. Amaz. Mus. Pará 8639 / *Determ. por* J. Huber //

Não encontramos nenhuma etiquêta referente ao Herbário do Museu Goeldi, outrossim como se pode notar encontramos em cada etiquêta uma determinação, na 1.ª a determinação original e na 2.ª o nome atual.

Embora esteja atualmente classificada como *Neea subcapitata* (Hub.) Himerl., var. *laxiuscula* Hub. não deixa de ser "Typus" de *Pisonia subcapitata* Hub. var. *laxiuscula* Hub.

Pisonia obtusifolia Hub. (1903): 347.

"Hab, Obitos, capoeira 8 1 04 (4879), 21 XI O7 (8848), 20 XII 07 (9178); Castanhaes a E. do Lago Salgado, 24 XI 07 (8884) leg. A. Ducke".

O exemplar *RB* 19604 é um *ISOSYNTIPUS*, consta de uma únicata exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) H. A. 9178 Pisonia obtusifolia Hub. / Obidos, capoeira, 20-12-1907 A. D. / Arbusto // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 19604 *Data* 20-12-1907 / *Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea obtusifolia (Hub.) / *Var.* ..../ *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Obidos (Pará), capoeira / *Observações* Arbusto / *Collegit.* A. Duckc, Herb. Mus. Pará 9178 / *Determ. por* J. Huber //

Só encontramos referência ao primitivo nome da espécie na etiquêta do coletor c não encontramos nenhuma etiquêta do Herbário do Museu Goeldi. E por se tratar de uma duplicata do exemplar original, denominamos Isosyntypus.

O exemplar *RB* 19602, é um *ISOSYNTYPUS*, consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) H. A. 8884 / Castanhaes a E. do Lago Salgado / 24-11-1907 A. D. / Arbusto // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 19602 *Data* 24-11-1907 / *Fam.* Nyctaginaceae / *Nome scient.* Neea obtusifolia (Hub.) / *Var.* ..../ *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Castanhas do 1.º Salgado (Trombetas, Pará) / *Observações* Arbusto / *Collegit.* A. Ducke, Hcrb. Amaz. Mus. Pará 8884 / *Determ. por* J. Hubcr //

As mesmas ressalvas que fizemos no exemplar anterior faremos nêste, pois não encontramos nenhuma etiquêta do Museu Goeldi.

Salicntamos que os números citados no obra referem-se ao número do Herbário do Muscu Goeldi e não ao número de coletor.

Esta cspécic passou para *Neea obtusifolia* (Hub.) Himerl. porém continua como "Typus" de *Pisonia obtusifolia* Hub.

FAMÍLIA POLYPODIACEAE

Doryopteris Apparicioi Brade (1965): 72, tab. 18, figs. 144-149.

"*Habitat:* Brasil. Estado de Minas Gerais. Patos, Cascata 800 m sôbre

nivel do mar. Leg. Apparicio Pereira Duarte n.º 3054. TYPUS: RB 71.883. 1-IX-1950".

O exemplar *RB* 71883 é um *HOLOTYPUS*, consta de duas exsicatas, na primeira as seguintes etiquêtas: 1.ª) 03054 / *Fam.* Polypodiaceae / *Nome cient.* Doryopteris / *Nome vulg.* ..../ *Proced.* Cascata, Patos, Fazenda Exp. do Est. 750 m / *Colegit.* A. P. Duarte *Data* 1/9/50 // 2.ª) *S. F.* / *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO* / Herb. N.º 71883 / *Fam.* Polypodiaceae / Doryopteris Lorentzii (Hier) Diels / *Nome vulg.* ..../ *Proc.* Patos de Minas — Cascata / 800 m / *Obs.* Planta rupestre, arenito trássico / com desagregação em forma de caldeirões (posteriormente foi escrito as seguintes palavras:) ven. anastomosantes / *Col.* A.P. Duarte 3054 *Data* 1/9/950 / *Det. p.* Brade Data 1953 // 3.ª) 71883 / Doryopteris Appariciol Brade / nov. spec. / det. Brade 1962. // 4.ª) ISOTYPUS (sic) (esta etiquêta foi escrita em vermelho). Na segunda exsicata encontramos a seguinte etiquêta: 71885. / Doryopteris Appariciol Brade / nov. spec. / det. Brade 1962 //

FAMÍLIA SOLANACEAE

Marckea parviflora Ducke (1932): 747.

"Habitat civitate Amazonas in silvis alluviorum fluvii Solimões loco Paciência, 23-1-1924 1. J. G. Kuhlmann, H. J. B. R. n.º 14805 (dupl. Mus. Paris.)."

O exemplar *RB* 14805, é *HOLOTYPUS*, consta de duas exsicatas tendo na primeira exsicata as seguintes etiquêtas: 1.ª) *N.* 1201 *Data* 23-1-924 / *Nome* Solanaceae / *Nome vulg.* ... / *Colh. p.* J. G. K. / *Local* Paciência, Solimões / Amazonas // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO* / *HERBARIO* / *N.º* 14805 *Data* 23-1-1924 / *Fam.* Solanaceae / *Nome scient.* Marckea parviflora Ducke n. sp. / *Var.* ..../ *Nome vulgar* ..../ *Procedência* Paciência, Solimões, Amazo- / nas / *Observações* Epiphyta, fl. verde, estames / brancos: matta de aluvião. / *Collegit.* J. G. Kuhlmann, 1201 / *Determ. por* ......//

FAMÍLIA VOCHYSIACEAE

Qualea decorticans Ducke (1938): 39.

"Habitat prope Cucuhy in limine Brasiliae cum Venezuela inter Rio Negro et montes graniticos, silva non inundabili loco leviter paludoso 22-9-1935 leg. A. Ducke, H.J.B.R. 34.667.'

O exemplar *RB* 34667, é um *HOLOTYPUS*, com seis exsicatas, tendo na primeira as seguintes etiquêtas: 1.ª) Cucuhy / matta da t. f. perto / das Pedras, / 22-9-1935 A. D. / arv. gr.; calice / azul violaceo, petala / roxa // 2.ª) Cotypus (sic) / *I.B.V.* / *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO* / *HERBARIO* / *N.º* 34667 *Arb. N.º* ..../ *Fam.* Vochyziaceae / *Nome scient.* Qualea decorticans Ducke n. sp. / *Var.* ../ *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Cucuhy, Rio Negro (Amazonas) / *Observações* .../ *Collegit* A. Ducke *Data* 22-9-35 / *Determ. por* (Aspas debaixo do nome do coletor) *Data* 1937 //

Qualea macropetala Warm. (1875): 41.

"Crecit prope Panuri ad Rio Uapés: Spruce n. 2713."

O exemplar *RB* 17754. é um *ISOTYPUS* consta de uma exsecata a as seguintes etiquêtas: 1.ª) *EX HERB. MUSEI BRITANNICI* // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 17755 *Data* 1852-3 / *Fam.* Vochysiaceae / *Nome scient.* Qualea macrocarpa Warm. / *Var.* ....../ *Nome vulgar* .../ *Procedencia* Rio Uaupés (Amazonas) *Determ. por.* ...// E na exsicata encontramos as seguintes anotações: 6040 // Qualea Aubl. / Macropetala, Spruce / O. N. Vochysiacea / Prope Panuri e ad Rio Uaupés - / (: R. Spruce (estas duas últimas palavras grifadas) n.º 2713) //

Qualea magna Kuhlmann (1940): 80, est. 8.

"Legit J. G. Kuhlmann, Corrego do Durão, Linhares, Rio Doce, Espírito Santo, n.º 196, 23-IV-1934 (H.J.B.R. n.º 34385).

O exemplar *RB* 34385, é um *HOLOTYPUS*, com três exsicatas, tendo na primeira a seguinte etiquêta: *I.B.V. / JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 34385 *Arb. N.º* ..../ *Fam.* Vochysiaceae / *N. scient.* Qualea magna (as duas últimas palavras grifadas) Kuhlmann n. sp. / *Var.* ..../ *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Corrego do Durão, Linhares, Rio Do- / ce, Espírito Santo / *Observações* Arvore com 32 m de alt. e 2 m de circunferência. Mata. Pétala alva, ru- / bra no centro próximo a base / *Collegit* J. G. Kuhlmann 196 *Data* 13-IV-934 / *Determ. por* (aspas debaixo do nome do coletor) *Data* 1938 //

Nas outras exsicatas colocaram sòmente o número de registro.

Qualea retusa Spr. ex Warm., var. coriaceae Ducke (1938): 37.

"... Frequens ad ripas inundatas Igarapé Macacuny Rio Negro affluentesin limine Brasiliae et Colombiae, 19-9-935 leg. A. Ducke, H.J.B.R. 34669."

O exemplar *RB* 34669, é um *HOLOTYPUS* da variedade, consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) Cucuhy, Igarapé Macacury, / beira inundada, / 19-9-1935 A. D. / arv. pequ. até med. / pétal. branca com faixa / amarella / coanun (esta palavra não está muito legível) // 2.ª) I.B.V. / *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / HERBARIO / N.º* 34669 *Arb. N.º* .../ *Fam.* Vochysiac. / *N. scient.* Qualea retusa Spr. ex Warm., / *Var.* coriaceae Ducke n.v. / *Nome vulgar* ..../ *Procedencia* Igarapé Macacuny perto de Cucuhy, / Rio Negro (Amazonas) / *Observações* .../ *Collegit* A. Ducke *Data* 19-9-35 / *Determ. por* (aspas debaixo do nome do coletor) *Data* 1937 // 3.ª) *S.F. / JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO / Herb. N.º* 3469 / *Fam.* Vochysiacea / Qualea obtusa Briq. / *Nom. vulg.* ... / *Proced.* ..../ *Obs.* ..../ *Col.* Ducke *Data* 19-9-935 / *Det. p.* Stafleu, Monog. Vochys. *Data* / pp. 169-170.

Embora tenha passado para *Qualea obtusata* Briq. continua sendo o "Holotypus' da variedade de *Qualea retusa* Spr. ex. Warm., var. *coriaceae* Ducke.

Qualea psidiifolia Warm. (1875): 46.

"Crescit prope S. Carlos ad Rio Negro prov. do Alto Amazonas et as

flumina Cassiquiari, Vasiva et Pacimoni: Spruce. — Floret Aug., Oct. fructus fert."

O exemplar *RB* 17754, é um *ISOTYPUS* consta de uma seguinte etiquêta: Cotypus / JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO / *HERBARIO* / *N.º* 17754 *Data* 1853-4 / *Fam.* *Vochysiaceae* / *Nome* *ex-scient.* Qualea psidiifolia Warm. / *Var.* ... / *Nome vulgar.* ... / *Procedencia* S. Carlos, Rio Negro, Venezuela / *Observações*... / *Collegit* Spruce 3059 / *Determ. por* ... // Na exsicata encontramos as seguinte anotações: 6388. // Qualea Aubl. / psidiifolia, Spruce / O.N. Vochysiaceae / Prope San Carlos, ad Rio / Negro Brasiliae borealis / R. Spruce n.º 3059 //

Qualea Sprucei Warm. (1875): 39.

"Prope Panuri ad Rio Uapés, prov. do Alto Amazonas: Spruce 2740."

O exemplar *RB* 11756, é um *ISOTYPUS*, consta de uma exsicata com as seguintes etiquêtas: 1.ª) *EX-HERB. MUSEI BRITANNICI* // 2.ª) *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO* / *HERBARIO* / *N.º* 17756 *Data* 1852-3 / *Fam.* Vochysiaceae / *Nome scient.* Qualea Sprucei Warm. / *Var.* .../ *Nome vulgar.* ... / *Procedencia* Rio Uaupés (Amazonas) / *Observações* ... / *Collegit* Sprucei 2740 / *Determ. por* ... // Escrito na camisa, encontramos as seguintes anotações: 6284 // Qualea Aubl. / roxa Aubl. / O. N. Vochysiaceae. / Prope Panuré ad Rio / Uaupés. (: R. Spruce (grifado) num. 2740 //

Qualea Themistoclesii Ducke (1938): 38.

"Habitat in ripis rupestribus fluminis Curicuriary (Rio Negro Affluentis) cataractae Cuina, 19-11-1936, leg. A. Ducke, H.J.B.R. 34671."

O exemplar *RB* 34671, é um *HOLOTYPUS*, consta de duas exsicatas, tendo na primeira, as seguintes etiquêtas — 1.ª) Rio Curicuriary / arredores da / cachoeira Cirina, / margem rochosa, 19-11-1936 A. D. / arv. med., calice / fusco-rubro, petala branca // 2.ª) *I.B.V.* / *JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO* / *HERBARIO* / *N.º* 34671 *Arb. N.º* ..../ *Fam.* Vochysiaceae / *N. scient.* Qualea Themistoclesii Ducke n. sp. / *Var.* .../ *Nome vulgar* ... / *Procedencia* Rio Curicuriary affl. Rio Negro (Amazonas / *Observações* .../ *Collegit* A. Ducke *Data* 19-11-1936 / *Determ. por* (aspas debaixo do nome do coletor) *Data* 1937 // Na outra exsicata foi colocado sòmente o número de registro.

Queremos deixar os nossos agradecimentos a todos aquêles que nos ajudaram na elaboração de nosso trabalho, principalmente aos Srs. Maurício Braga e Augusto de Souza Veríssimo, o primeiro na parte bibliográfica e o segundo nos auxiliando na procura do material Herbário.

BIBLIOGRAFIA

Brade, A. C. — 1965 — Filices Novae Brasiliensis VIII. Arq. Jard. Bot., Rio de Janeiro, 18: 25-31, 2 tabs.

Ducke, A. — 1932 — Nouvelles plantes de l'Amazonie Brésilienne. Bul. Mus. Hist. Nat. 2 ème série, 4 (6):720-749.

DUCKE, A. — 1938 — Plantes nouvelles ou péu connue de la region amazonienne (Xe série) Arq. Inst. Biol. Veg. 4 (1):1-64, 5 tabs.

EGLER, W. — 1963 — Adoipho Ducke. Traços biográficos, viagens e trabalhos. Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Belém, PA, nova série, Botânica, 13: 132 pgs.

GUIMARÃES, E. F. — 1965 — Typus do Herbario do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. II. Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 18:251-267.

GUIMARÃES, E. F. — 1966 — Typus do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. IV. Rodriguesia, Rio de Janeiro, GB, 25(37):265-295.

HUBER, J. — 1903 — Materiaes para a Flora Amazonica. VII. Plantae Duckeanae austro-guyanenses. Bol. Mus. Goeldi, Belém, PA, 5:294-436.

INDEX Kewensis Plantarum Phanerogamarum. 1895, Tomo I e suplementos.

KUHLMANN, J. G. — 1938 — Espécies novas equatoriais e tropicais orientais brasileiras. Ann. da 1.ª Reun. Sul Americana de Botânica, Rio de Janeiro, GB, 3:75-92, 18 tabs.

LANJOUW, J. and Others — 1961 — International Code of Botanical Nomenclature adopted by the Ninth International Botanical Congress, Montreal, August 1951. Regnum Veg., Utrecht, 372 pp. 1961.

STANDL — 1937 — Studies of American Plants VII. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. 17:155-224.

TRAVASSOS, O. P. — 1965 — Typus do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro, Brasil, 18:230-250.

TRAVASSOS, O. P. — 1966 — Typus do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. III. Rodriguesia, Rio de Janeiro, GB, 25 (37):239-264.

WARWING, E. — 1875 — Vochysiaceae et Trigoniaceae in K. F. P. von MARTIUS, Flora Brasiliensis, Leipzig, 13 (2):17-115, tab. 2-22.